

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20140415

百年老牌阿胶粉

bainianlaopaiejiaofen

【配方】 驴皮、冰糖、黄酒、豆油

【生产工艺】 本品经浸泡、焯皮、化皮、浓缩、干燥、粉碎、包装等主要工艺加工制成。

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	棕至黑褐色
滋味、气味	具阿胶的滋味及香气，气微，味微甘
性状	粉状
杂质	无肉眼可见杂质

【鉴别】

取样品粗粉0.02g，置于2mL安瓿中，加6mol/L盐酸溶液1mL，熔封，置沸水浴中煮沸1h，取出，加水1mL，摇匀，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1mL使溶解，作为供试品溶液。另取甘氨酸对照品，加甲醇制成每1mL中含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法[《中华人民共和国药典》（2010年版）一部 附录VIB]试验，吸取上述两种溶液各2μL，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯酚-0.5%硼砂水溶液（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以0.2%茚三酮乙醇液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【理化指标】 应符合表2的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	检测方法
水分，%	≤8.0	GB 5009.3
灰分，%	≤2.0	GB 5009.4
水不溶物，%	≤2.0	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部“阿胶”项下“水不溶物”规定的方法
挥发性碱性物质（以氮计），g/100g	≤0.1	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部“阿胶”项下“挥发性碱性物质”规定的方法

铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11
汞（以Hg计），mg/kg	≤0.2	GB/T 5009.17
铜（以Cu计），mg/kg	≤10.0	GB/T 5009.13
镉（以Cd计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.15
铬（以Cr计），mg/kg	≤2.0	GB/T 5009.123

【微生物指标】 应符合表3的规定。

表3 微生物指标

项 目	指 标	检测方法
菌落总数，cfu/g	≤1000	GB 4789.2
大肠菌群，MPN/100g	≤40	GB/T 4789.3-2003
霉菌，cfu/g	≤25	GB 4789.15
酵母，cfu/g	≤25	GB 4789.15
致病菌（指沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌）	不得检出	GB 4789.4、GB 4789.5、GB 4789.10、GB/T 4789.11

【标志性成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 标志性成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
L-羟脯氨酸（按干品计），g/100g	≥8.0	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部“阿胶”项下“含量测定”规定的方法
甘氨酸（按干品计），g/100g	≥18.0	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部“阿胶”项下“含量测定”规定的方法
丙氨酸（按干品计），g/100g	≥7.0	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部“阿胶”项下“含量测定”规定的方法
L-脯氨酸（按干品计），g/100g	≥10.0	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部“阿胶”项下“含量测定”规定的方法

【保健功能】 增强免疫力

【适宜人群】 免疫力低下者

【不适宜人群】 4岁以下婴幼儿

【食用方法及食用量】 每日1次，每次1袋，开水冲服

【规格】 6g/袋

【贮藏】 常温、通风、干燥处

【保质期】 24个月
